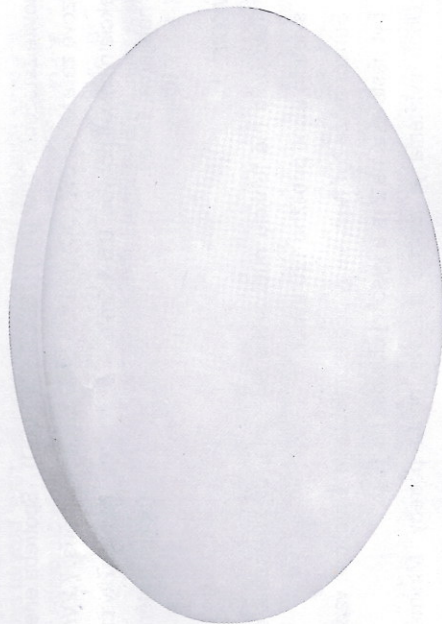


ST780

Mikrovlnný LED senzor

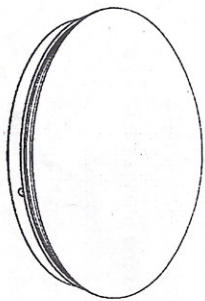


Návod



Děkujeme, že používáte mikrovlnné LED čidlo!

Světlo obsahuje integrovaný obvod, SMD LED a zabudovaný senzor, který využívá vysokofrekvenční elektromagnetické vlny (5,8GHz). Produkt je vhodný pro každodenní používání, je úsporný, obsahuje automatické funkce a funkci nouzového používání (tzn. v případě výpadku elektriny) a jeho používání je snadné a bezpečné. Široké detekční pole rozeznává pohyb osob a automaticky rozpoznává den a noc. Detekce je možná i přes dveře, sklo a tenké zdi.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Zdroj napájení: 110-240V/AC

Síťová frekvence: 50/60Hz

Svítilivost: <3-2000LUX (nastavitelná)

Doba svícení: Min. 10sec±3sec

Max. 12min±1min

Jmenovité zatížení: 10W (AC) (56PCS SMD LED) Spotřeba energie: cca 0.9W

Nouzové zatížení: 5W (DC) (56PCS SMD LED)

Detekce rychlosti pohybu: 0,6-1,5m/s

Čas nabíjení: 15hod.

Detekční úhel: 360°

Detekční vzdálenost: 1-8m nastavitelný rádius

HF Systém: 5.8GHz CW radar, ISM pásmo

Vysílací výkon: <0.2mW

Instalační výška: 2-4m

Spotřeba energie: cca 0.9W

Baterie: 7.2V/1800mAh NiMH baterie

Neprerážený čas svícení: ≥120min

(pokud baterie není v nabíječce)

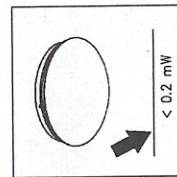
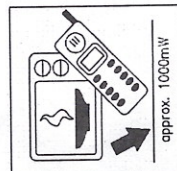
FUNKCE:

- Toto čidlo má funkci nouzového svícení, což znamená, že v případě výpadku proudu světlo svítí ještě zhruba 120 minut.
- Senzor může být nastaven podle umístění. Detekční vzdálenost nízké citlivosti může být nastavena na 2 m a vysoké citlivosti na 16m.
- Doba svícení je možné nastavit podle potřeby. Minimální doba je 10sec±3sec a maximum 12min±1min.

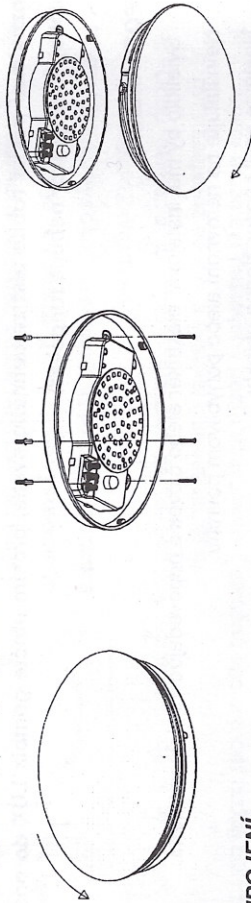
POZNÁMKA: vysokofrekvenční výstup HF senzoru je <0.2mW-to je jen jedna pětisticeina vysílacího výkonu mobilního telefonu nebo mikrovlnné trouby.

INSTALACE: (Viz obrázky)

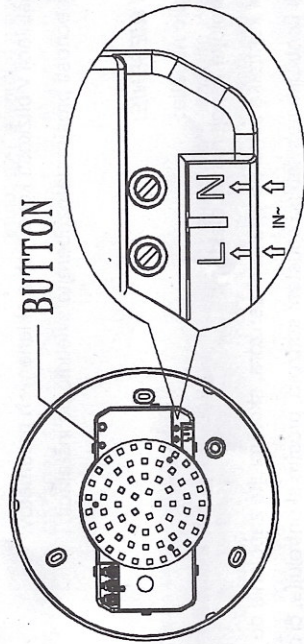
- Vyndejte čidlo ze zásuvky.
- Otočte skleněným krytem proti směru hodinových ručiček a otevřete jej.



- Protáhněte vodiče skrz určené otvory s gumovým páskem, který je na spodní části světla a připojte vodič ke svorce podle obrázků.
- Upevněte podstavec příloženými šroubky skrz otvory na spodní části čidla.
- Zapojte do elektrifiny a provedte test.



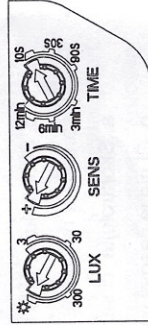
PŘIPOJENÍ:



Poznámka: Baterie je uzamčená pomocí tlačítka. Pokud používáte produkt poprvé a nezapojíte jej do elektrifiny, musíte zmáčknout tlačítko na odemykání baterie (viz obrázek), pokud však světlo nejdříve zapojíte do elektrifiny, není již třeba baterii odemýkat pomocí tlačítka, baterie se začne nabíjet automaticky.

TEST:

- Otočte kolečkem SENS po směru hodinových ručiček na maximum(+), kolečkem TIME proti směru hodinových ručiček na minimum (10s), a LUX po směru hodinových ručiček na maximum (slunce).
- Když zapnete proud, světlo se okamžitě rozsvítí a po 10sekundách±3sekundách světlo automaticky zhasne. Pokud poté sensor přijme znovu indukční signál, začne automaticky pracovat.
- Pokud sensor obdrží druhý indukční signál během první indukční doby, spočítá čas ještě jednou podle první periody.



- Otočte LUX knoflíkem proti směru hodinových ručiček na minimum (3). Pokud je okolní světlo menší než 3LUX, senzor se spustí po obdržení indukčního signálu.
- Pokud se přeruší proud, senzor jednou zabliká, baterie začne přijímat stejnosměrný proud a světlo začne pracovat.

Poznámka: pokud provádíte test za denního světla, prosím otočte knoflík LUX do pozice (slunce), jinak senzor nebude fungovat.

UPOZORNĚNÍ:

- Světlo by měl instalovat elektrikář nebo člověk s odpovídajícími zkušenostmi.
- Neinstalujte na nerovném nebo pohyblivém povrchu.
- Nestavte před senzor žádné objekty.
- Vyvarujte se instalace v blízkosti kovových a skleněných předmětů.
- Z důvodu bezpečnosti prosím nerozbírejte světlo po instalaci.

PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ:

- Pokud nefunguje napětí:
 - Zkontrolujte zapojení do elektrifiny.
 - Pokud kontrolka svítí po spuštění senzoru, zkontrolujte zapojení do elektrifiny.
 - Pokud kontrolka nesvítí po spuštění senzoru, prosím zkontrolujte, zda okolní světlo koresponduje s uvedeným v návodu.
 - Prosím zkontrolujte, zda napětí koresponduje se zdrojem napájení uvedeným v návodu.
- Pokud je nízká citlivost senzoru na pohyb:
 - Prosím zkontrolujte, zda před senzorem nepřekáží předmět, který by bránil příjmu signálu.
 - Prosím zkontrolujte, zda je zdroj signálu v detekčním poli.
 - Zkontrolujte, zda je senzor umístěn ve správné instalační výšce.
- Pokud se senzor nevyplíná:
 - Zkontrolujte, zda senzor nepřijímá nepřetržité signály v detekčním poli.
 - Zda není časový limit nastavený na nejdelší.
 - Zda výkon koresponduje s návodem.